44 45 46

47

48

49

50

| ingex of Claims | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Application/Control No.

10/807,417 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FAZZIO, R. SHANE Art Unit

Monica Lewis

(Through numeral)

2894

| | | ٧. | R | Rejected | | | | - | • | ╛ | ŀ | N | Non-Electe | | | | | Α | Appeal | | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|---|----------|----------|--------------|--------|----------|---------------|----------|---------------|----------|------------|----------|---------------|--------|-----------|--------------|---------------|---|---------------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | = | | | | | | ÷ | Restricted | | | | | | | | ı | Interference | | | | | o | Objected | | | | | |
| Cli | aim | | | | Do | ate | | _ | $\overline{}$ | ГС | aim | _ | | | Da | ato. | _ | | | 1 | | aim | _ | | _ | Date | | _ | |
| Oil | | \vdash | | П | Τï | T | Т | | П | | $\overline{}$ | \vdash | П | П | Ť | Ť | Т | т | $\overline{}$ | 1 | | | \vdash | \neg | Т | T | ĺП | \neg | Т |
| Final | Original | 8/21/09 | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | |
| _ | 1 | Н | Н | Н | + | + | + | Н | Н | | 51 | H | Н | H | + | + | + | + | + | 1 | \vdash | 101 | Н | + | + | + | | + | + |
| | 2 | П | П | | | \neg | | | П | | 52 | Т | \Box | П | _ | 7 | \neg | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 102 | П | | \top | \top | | \neg | T |
| | 3 | П | П | \Box | \Box | \top | Т | П | П | | 53 | Т | П | | \neg | ┰ | ╛ | \neg | \top | 1 | $\overline{}$ | 103 | П | | \top | \top | | \neg | \neg |
| | 4 | П | П | П | П | \neg | T | П | П | | 54 | П | П | П | $\neg \vdash$ | Т | Т | Т | Т | 1 | \Box | 104 | П | \neg | \top | \top | П | \neg | Т |
| | 5 | П | | П | П | Т | Т | | П | | 55 | П | П | П | Т | Т | ┑ | Т | Т | 1 | | 105 | П | | Т | \top | П | \top | Т |
| | 6 | П | | П | П | Т | Т | П | П | | 56 | П | П | П | \top | Т | T | Т | Т | 1 | | 106 | П | | Т | т | П | \top | Т |
| | 7 | | | | | I | I | | | | 57 | | | | I | Ι | | \perp | |] | | 107 | | | I | I | | \exists | I |
| | 8 | | | | | Т | Τ | | | | 58 | | | | | Τ | T | Τ | Τ |] | | 108 | | | I | | | | T |
| | 9 | | | | | Т | Т | | | | 59 | | | | | T | T | | Τ |] | | 109 | | | T | | | | T |
| | 10 | | | | | Т | Т | П | | | 60 | | | П | | T | 1 | T | T | 1 | | 110 | | | Т | \Box | | | T |
| | 11 | П | | П | | | | П | | | 61 | | П | | \top | T | | | | 1 | | 111 | | | Т | Т | П | \neg | T |
| | 12 | П | П | П | | 1 | 1 | | П | | 62 | | П | | 1 | T | T | T | Т | 1 | | 112 | П | | \top | \top | | \neg | T |
| | 13 | П | | П | П | \neg | T | | П | | 63 | Г | П | П | 1 | T | \neg | Т | Т | 1 | | 113 | П | | \top | \top | | \neg | T |
| | 14 | П | | П | | \neg | 1 | | П | | 64 | | П | П | \neg | T | 7 | \neg | \top | 1 | | 114 | П | \neg | \top | \top | | \neg | T |
| | 15 | П | | П | | \neg | Т | | П | | 65 | | П | П | \neg | \top | \neg | \neg | \top | 1 | $\overline{}$ | 115 | П | | \top | \top | П | \neg | T |
| | 16 | П | | П | \Box | \top | | | П | | 66 | | П | \Box | \neg | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 116 | П | | \top | - | | \neg | \top |
| | 17 | П | П | П | \top | \top | | \Box | П | | 67 | Т | П | \Box | \neg | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 117 | П | \neg | \top | - | П | \neg | \top |
| | 18 | П | | П | \vdash | \top | | \Box | П | | 68 | Т | П | \Box | \top | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | | 118 | П | \neg | \top | - | П | \top | \top |
| | 19 | П | | П | \top | \top | | | П | | 69 | | П | \Box | \neg | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 119 | П | \neg | \top | - | | \neg | ┪ |
| | 20 | П | П | П | \top | \top | | | П | | 70 | Т | П | \Box | \neg | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 120 | П | \neg | + | - | П | \neg | ┪ |
| | 21 | П | П | П | \top | $^{-}$ | \top | | П | | 71 | т | П | \Box | \neg | $^{+}$ | \neg | \top | \top | 1 | - | 121 | П | \neg | + | - | П | \neg | \forall |
| | 22 | П | П | П | \top | $^{-}$ | 1 | | П | | 72 | т | Н | \Box | \neg | + | \neg | $^{+}$ | $^{-}$ | 1 | - | 122 | П | \neg | + | - | П | $^{+}$ | $^{+}$ |
| | 23 | П | П | Н | \top | - | 1 | | П | | 73 | | Н | \Box | $^{-}$ | + | \neg | $^{+}$ | \top | 1 | \vdash | 123 | Н | - | + | - | П | \top | $^{+}$ |
| | 24 | = | П | Н | \vdash | $^{+}$ | + | | П | | 74 | T | Н | \Box | $^{-}$ | + | \top | $^{+}$ | $^{-}$ | 1 | \vdash | 124 | П | - | + | + | Н | $^{+}$ | $^{+}$ |
| | 25 | П | П | Н | \top | $^{-}$ | 1 | | П | | 75 | т | Н | \Box | \neg | + | \neg | $^{+}$ | - | 1 | - | 125 | П | \neg | + | - | П | \neg | $^{+}$ |
| | 26 | П | П | Н | \vdash | $^{-}$ | 1 | | П | | 76 | | Н | \Box | $^{-}$ | + | \neg | $^{+}$ | \top | 1 | \vdash | 126 | Н | \neg | + | - | Н | \top | $^{+}$ |
| | 27 | Н | | Н | \vdash | $^{-}$ | + | | н | | 77 | | Н | П | \neg | + | _ | $^{+}$ | + | 1 | \vdash | 127 | Н | - | + | - | \vdash | \neg | † |
| | 28 | П | | П | | $^{+}$ | + | | Н | | 78 | | Н | П | \neg | + | 1 | $^{+}$ | + | 1 | | 128 | Н | | + | - | | \neg | \forall |
| | 29 | П | | П | | 1 | 1 | | П | | 79 | | П | \Box | _ | + | 7 | $^{+}$ | | 1 | - | 129 | П | \neg | \top | 1 | П | \pm | † |
| | 30 | П | П | П | | \top | T | П | П | | 80 | | П | \Box | \top | Ť | 1 | \top | \top | 1 | | 130 | П | | 1 | \top | П | \neg | 7 |
| | 31 | = | | П | | 1 | 1 | | П | | 81 | | П | \Box | _ | + | 1 | + | | 1 | \vdash | 131 | П | | \top | 1 | П | \neg | † |
| | 32 | = | | П | \vdash | 1 | 1 | | П | | 82 | | П | \Box | \top | + | 7 | $^{+}$ | | 1 | - | 132 | П | \neg | \top | \top | П | \pm | † |
| | 33 | = | | П | \vdash | † | 1 | П | П | | 83 | 1 | П | \vdash | _ | + | \forall | $^{+}$ | \top | 1 | - | 133 | Н | \top | + | \top | П | $^{+}$ | + |
| | 34 | = | | П | \vdash | \top | T | П | П | \vdash | 84 | 1 | П | \dashv | _ | + | 7 | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 134 | \Box | \neg | 1 | \top | \Box | - | 7 |
| | 35 | Ξ | | П | \vdash | \top | \top | П | П | \vdash | 85 | 1 | П | \vdash | + | + | 7 | \top | \top | 1 | - | 135 | \vdash | \top | T | 1 | | _ | 7 |
| | 36 | Ξ | | П | \vdash | $^{+}$ | T | П | П | | 86 | т | П | \dashv | \top | Ť | 7 | \top | \top | 1 | - | 136 | \Box | \top | 1 | \top | | \top | 7 |
| | 37 | П | | П | \vdash | Ť | T | П | П | | 87 | т | П | \dashv | _ | + | 7 | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 137 | \Box | \top | 1 | \top | | _ | 7 |
| | 38 | П | | П | \vdash | $^{+}$ | T | П | П | \vdash | 88 | т | П | \dashv | _ | + | 7 | \top | \top | 1 | $\overline{}$ | 138 | \Box | \top | T | \top | П | _ | 7 |
| _ | 39 | П | т | Н | | \top | $^{-}$ | П | П | \vdash | 89 | 1 | Н | Н | + | + | 7 | _ | \top | 1 | - | 139 | Н | \top | + | 1 | Н | $^{+}$ | 7 |
| | 40 | Н | | Н | \vdash | + | 1 | Н | Н | | 90 | 1 | Н | | $^{+}$ | + | + | $^{+}$ | _ | 1 | \vdash | 140 | | _ | 十 | + | | + | + |
| _ | 41 | t | | | - | + | + | t | Н | | 91 | 1- | | \vdash | -+- | + | + | $^{+}$ | \top | 1 | \vdash | 141 | \vdash | _ | + | + | | -+ | + |
| _ | 42 | t | | \vdash | - | + | 1- | \vdash | Н | | 92 | 1- | | \vdash | - | + | \dashv | + | 1- | 1 | \vdash | 142 | | _ | + | + | | - | + |
| | 43 | Н | Н | Н | \vdash | + | + | Н | Н | - | 93 | t | Н | \vdash | $^{+}$ | + | + | $^{+}$ | + | 1 | \vdash | 143 | H | \pm | + | + | H | + | + |
| _ | 44 | Н | П | Н | \vdash | $^{+}$ | 1 | Н | Н | | 94 | t | Н | \vdash | $^{+}$ | + | $^{+}$ | $^{+}$ | + | 1 | \vdash | 144 | Н | \pm | + | + | Н | + | + |
| _ | 45 | \vdash | _ | \vdash | + | + | + | - | Н | - | 05 | - | \vdash | \vdash | + | + | + | + | + | 1 | \vdash | 445 | \vdash | + | + | + | \vdash | + | + |

145 146

147

148

149 150

95 96

97 98

99 100